

$$3^3 + 3^3$$

أ $3^3 \times 3^3$

ب $3^3 \times 3^3$

ج $3^3 \times 3^3$

د $3^3 \times 3^3$

سؤال 23 قارن بين:

$${}_2^{23}\text{P}$$

$${}_2^{22}\text{P}$$

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

سؤال 24 قارن بين:

$${}^2_{30}$$

$${}^{60}_{2}$$

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

إذا كان $9^{\text{س}} = 25$ ، أوجد $3^{\text{س}}$

أ ١٠

ب ٥

ج ٢٠

د ١

إذا كان $س^٣ ل > صفر$ ، $س^٢ ل < صفر$ ، أي العبارات الآتية صحيحة؟

- أ $س > ٠$ ب $س < ٠$ ج $ل < س$ د $ل > ٠$

هـ^١ من الأشخاص كل منهم تبرع بـ ٢٠^٥ ريال، فكم مجموع تبرعاتهم؟

أ ٦٢٥

ب ٥٠٠

ج ٨٠٠

د ٩٠٠

أوجد قيمة n إذا كان $11^{-n} = 9^{-n-3}$

أ $n = -3$

ب $n = -1$

ج $n = 3$

د $n = 1$